مجموعات رسل العالم إليكم

مجموعة السنة الثانية متوسط

تمارين مقترحة لميدان الظواهر الميكانيكية



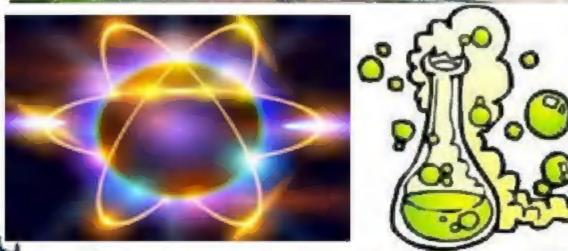
مجموعات رسل العلم إليكم



مجبرها في مالي العالم البحوسط

مجموعة السنة الثانية متوسط





مجموعة رسل العلم إليكم

وضعيسة رقسم 01

في طريق عودته إلى المنزل، كان إبراهيم راكبا في سيارة أبيه بينما كانت تسير أمامهم شاحنة بنفس سرعة السيارة وفق طريق مستقيم، في حين كانت أخته صونيا واقفة على الطريق تنتظره وصوله، وبعد وصوله وترجله من السيارة حدث نقاش حاد بينهما، حيث أخبر إبراهيم أخته صونيا أنه عندما كان راكبا في السيارة رأى الشاحنة ساكنة على عكس صونيا التي كانت تراها متحركة، فاحتكما إلى أبيهما الذي أجابهما مبتسما بأن كليهما كان على حق وأن الحركة و السكون أمران نسبيان.

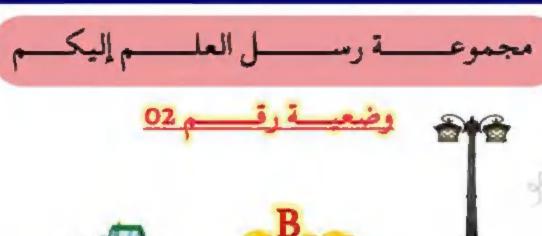
و حاول توضيح إجابة ابو إبراهيم من خلال إنمام الجدول الاتي.

المنزل	السيارة	الطريق	الشاحنة	المرجع البحسم
	-57			إبراهيم
1	?			صونيا





** OT **





لدينا في الشكل الأتي شاحنة على مولتها B، تسير على طريق مستقيمة على حافتها أعمدة إنارة.

I - ماهى الحالة الحركية للجسم B بالنسبة:

1 - للشاحنة A ك.

ب ـ لعمود الإنـــارة ؟.

2 ـ هل المرجع ضروري في تحديد الحالة الحركية
والسكونية لجسم ما ؟.



مجموعات رصل العلم إليكم المعاليم المعوسك

مجموعة السنة الثانية متوسط



بالتوفيق أعزائي التلاميل

